Lötstation SST-50D

Best.Nr. 840 126

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Sicherheitshinweise

Benutzen Sie die Lötstation nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
Der Aufbau entspricht der Schutzklasse II. Die Spannungsversorgung beträgt 220 ... 240 Volt ~ 50 Hz.
Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
Berühren Sie niemals die heiße Lötspitze – Verbrennungsgefahr !!!
Nach Gebrauch den Lötkolben an der Luft abkühlen lassen (nicht in Wasser eintauchen).
Achten sie während der Lötarbeiten auf gute Belüftung.
Lötarbeiten nur an spannungsfreien Teilen durchführen.
Halten Sie das Gerät von Kindern fern.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese digitale Lötstation ist durch ihre regelbare Lötspitzentemperatur für sämtliche Lötarbeiten im Elektro- und Elektronikbereich geeignet. Die Lötstation dient zum Löten oder Verzinnen von elektrischen Bauteilen, Kabeln, Leiterbahnen usw.

Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

Inbetriebnahme/ Bedienung

Stellen Sie die Lötstation auf einer sicheren und stabilen Fläche ab und legen Sie den Lötkolben im Lötkolbenständer ab. Befeuchten Sie den Reinigungsschwamm mit ausreichend Wasser. Überprüfen Sie den Sitz der Überwurfmutter (siehe Abb.), die zur Befestigung der Lötspitze dient.

Verbinden Sie den Lötkolben mit der Lötstation, indem Sie den Anschlussstecker der Kolbenzuleitung (4-poliger Diodenstecker, mit Führungsnut) bis zum Anschlag in die zugehörige Anschlussbuchse auf der Vorderseite der Lötstation einsetzen und die Überwurfmutter handfest anschrauben.

Achten sie bei Lötarbeiten darauf, dass Sie eine hitzefeste Unterlage verwenden und sich keine brennbaren Gegenstände (z.B. Kunststoffe, Holz usw.) in der Nähe befinden! Der Lötkolben darf auf keinen Fall ohne Lötspitze betrieben werden, da das Heizelement und der Temperatur-Sensor hierbei beschädigt oder zerstört werden. Legen sie den Lötkolben während Arbeitspausen oder während des Aufheizens und Abkühlens immer in die dafür vorgesehene Lötkolbenablage. Berühren Sie niemals die heiße Lötspitze –Verbrennungsgefahr!!!

Bei der ersten Inbetriebnahme können in den ersten Minuten am Lötkolben Dämpfe enstehen. Sorgen Sie für ausreichende Lüftung!

- Verbinden Sie den Netzstecker der Zuleitung zur Lötstation bei ausgeschaltetem Netzschalter mit der 230 V/50 Hz-Netzsteckdose.
- Schalten Sie die Lötstation am Netzschalter ein und wählen sie Ihren gewünschten Temperaturbereich aus.
- Nach dem Einschalten zeigt das Display für ca. 4 Sekunden die Soll-Temperatur (Set Temp) anschließend wird der Ist-Wert (Real Temp) der Lötkolbentemperatur angezeigt. Wird der Drehregler zum auswählen der Temperatur betätigt, schaltet das Display zur Soll-Temperatur (Set Temp). Sie können die Temperatur stufenlos im Einstellungsbereich von 150°C bis 450°C auswählen. Wird der Drehregler ca. 4 Sekunden lang nicht betätigt, wird im Display die Ist-Temperatur (Real Temp) angezeigt.
- Verzinnen Sie mit geeignetem Lötzinn die Lötspitze und heizen Sie anschließend die zu lötende Stelle mit dem Lötkolben auf.
- Geben Sie noch Lötzinn hinzu, dass die Lötstelle ausreichend verzinnt ist. Nehmen Sie dann den Lötkolben von der Lötstelle und lassen Sie diese abkühlen.
- Wenn Sie Ihre Lötarbeiten beendet haben, schalten Sie die Lötstation aus, legen Sie den Lötkolben in die Ablage und lassen ihn vollständig abkühlen.
- Reinigen Sie die Lötspitze, solange sie noch heiß ist, indem Sie diese an einem feuchten Schwamm abstreifen.

Löttemperatur programmieren:

Mit Hilfe der Tasten (PRESET 1-3) könne Sie drei feste Temperaturen programmieren. Die programmierte Temperatur wird im Display über den entsprechenden Tasten angezeigt.
Wählen sie eine gewünschte Löttemperatur, die Sie speichern wollen, drücken und halten Sie eine der Preset-Tasten (1-3) ca. 5 Sekunden gedrückt. Die Temperatur wird abgespeichert.

Lötspitzenwechsel:

Schalten Sie die Lötstation aus und lassen Sie den Lötkolben vollständig abkühlen. Lösen Sie die Überwurfmutter und ziehen Sie diese ab. Nehmen Sie nun die Lötspitze vom Lötkolben. Wechseln Sie die Lötspitze gegen eine neue aus und verschrauben Sie die Überwurfmutter wieder handfest mit dem Lötkolben.

Umschalten zwischen °F und °C:

Zum Umschalten zwischen °F und °C drücken und halten Sie bei ausgeschalteter Lötstation die Taste PRESET 3 und schalten Sie die Lötstation ein.

Angleichen der Lötspitzentemperatur:

Zum Abgleichen der Lötspitzentemperatur mit der Displayanzeige, ist es möglich einen Offsetwert von -50°C bis +50°C einzustellen. Drücken und halten Sie die Tasten PRESET1 und PRESET2 für ca. 4 Sekunden. Das Display zeigt nun 000 (bzw. einen anderen zuvor eingespeicherten anderen Wert). Diesen Wert können Sie mit der Taste PRESET1 erhöhen und mit PRESET2 verrringern. Um den Modus zu verlassen, drücken Sie die Taste PRESET3 für ca. 3 Sekunden.

Problembehebung

Display zeigt "Err":

- Temperatur ist aus dem Messbereich.
- Der Lötkolben ist nicht (richtig) angeschlossen.
- Der Lötkolben ist defekt

Die Lötstation zeigt keine Funktion:

- Die Lötstation ist nicht am Netz angeschlossen bzw. eingeschalten.
- Die Sicherung ist defekt (nicht richtig eingeschraubt).

Sicherungswechsel

Sollte die Schutzsicherung infolge einer Überlastung durchbrennen, verwenden Sie nur eine Sicherung des gleichen Typs als Ersatz (T400 mA/250 V, 5x20 mm). Auf keinen Fall darf eine defekte Sicherung überbrückt oder eine Sicherung mit anderen Kenndaten eingesetzt werden. Der Sicherungswechsel darf nur im ausgeschalteten und vom Netz getrennten Zustand der Lötstation vorgenommen werden. Öffnen Sie den Sicherungshalter auf der Geräteunterseite mit einem passenden Schraubendreher und entfernen Sie die zerstörte Sicherung aus der Halterkappe. Verschließen Sie den Sicherungshalter nach dem Sicherungswechsel wieder vollständig.
Versuchen Sie keine weiteren eigenmächtigen Reparaturarbeiten. Trennen Sie das Gerät in einem solchen Fall von der Netzspannung und bringen Sie es in eine Fachwerkstatt.

Technische Daten

Versorgungsspannung:	230 V/ 50 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 50 W (Lötstation)
Geräte-Netzsicherung:	T400 mA/250 V (5x20 mm Feinsicherung)
Temperatur-Einstellbereich (min/max):	150 °C - 450 °C
Temperatur-Anzeige:	3-stellige LCD-Anzeige
Gehäuseabmessungen (BxHxT):	160x100x150 mm (ohne Lötkolben)

Lieferumfang

Lötstation mit Lötkolben
Anleitung

Symbolerklärung

Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

Das Gerät darf nur in trockenen und geschützen Räumen verwendet werden.

Entsorgung

Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über den Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.

Pollin ELECTRONIC

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring.
Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2011 by Pollin Electronic GmbH